

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Аппарат плазменной резки ПТК RILON CUT 60 С

Артикул: 005.300.512

www.kratonshop.ru



#### Характеристики

Напряжение питания 380 В

Максимальный сварочный ток 60 А

Максимальная толщина реза 15 мм

Цена без учета доставки: **43 131 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети, В	Три фазы, 380±15%
Частота питающей сети, Гц	50
Потребляемый ток, А	16
Диапазон регулировки тока, А	20—60
Диапазон напряжения, В	104
Напряжение холостого хода, В	255
ПВ, %	60
КПД, %	80
Коэффициент мощности	0,93
Способ возбуждения дуги	Бесконтактный

Диапазон давления стабильного процесса, кг	4—5,5
Максимальная толщина разрезаемого металла, мм	15
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP21
Размеры индивидуальной упаковки, мм	560x310x430
Вес индивидуальной упаковки, кг	17

Аппараты воздушно-плазменной резки металлов **ПТК RILON CUT 60 C** позволяют производить резку металлов, используя мощный IGBT-модуль, который повышает частоту тока до 20 кГц. Ток инвертора сначала коммутирует рабочее напряжение 50 Гц до постоянного тока (DC). Затем инверторный источник питания использует IGBT-модуль, после уменьшает напряжение и увеличивает ток, что приводит к значительному снижению веса и объема основного трансформатора. Мощность контролируется при помощи ШИМ. Эффективность увеличивается на 30%

#### **Особенности:**

- Применяется высокочастотный способ возбуждения дуги. Аппараты могут продуцировать более концентрированную и стабильную дугу. Температура дуги может достигать 10 000 – 15 000°C.
- Аппараты ПТК RILON CUT можно применять для резки нержавеющей и углеродистой стали, меди и других цветных металлов
- Наличие встроенного компрессора у аппарата ПТК RILON CUT 40 В
- Двух- и четырехтактный режимы работы горелки у аппарата ПТК RILON CUT 160 I
- Сертификат ЕАС. Все аппараты имеют сертификат соответствия техническим регламентам Таможенного союза.

#### **Комплект поставки:**

- Инверторный аппарат плазменной резки
- Клемма заземления с кабелем на 300 Ампер (3 метра)
- Плазменный резак SG-55 (5 метров)
- Фильтр-регулятор
- ЗИП и комплектующие
- Паспорт и руководство пользователя
- Упаковка

Сформировано 24.04.2026 11:19 · KRATONSHOP.RU